

IAZ.
MELE III

III*

8

BIBL. NAZ.
VITT. EMANUELE III

XXVII

B

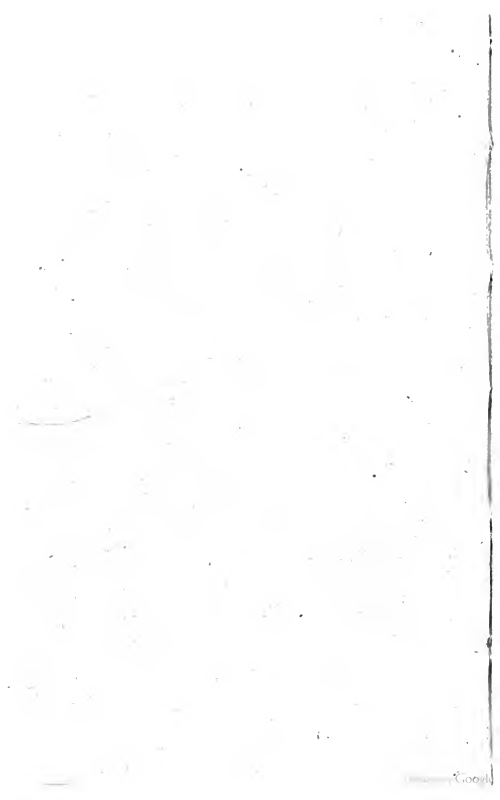
63
NAPOLI

X.XVIII *

B

63.

12



2
J. G. Kochii Confil. Aul. Seminarii praeceptor. Direct.
Reg. Soc. Scient. Götting. litt. commerc. coniuncti

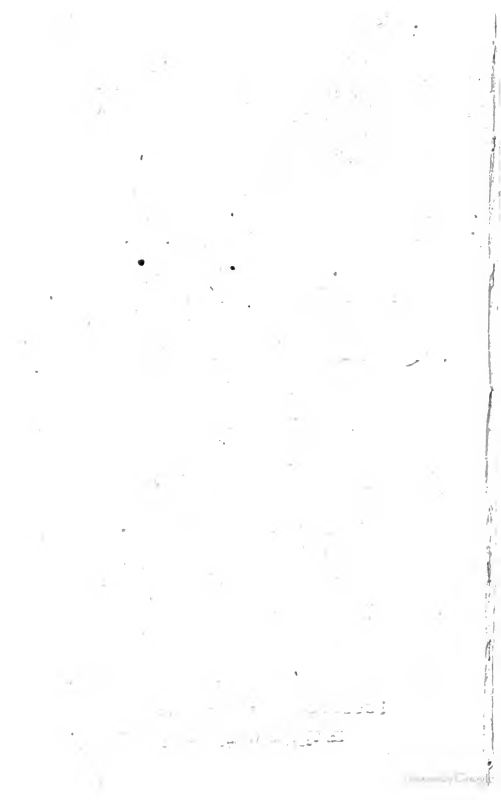
TENTAMEN
ENUCLEATIONIS
HIEROGLYPHICORUM
QUORUNDAM NUMMORUM.



PETROPOLI, MDCCLXXXVIII.

Ex Typographia Imperiali.

Haller.

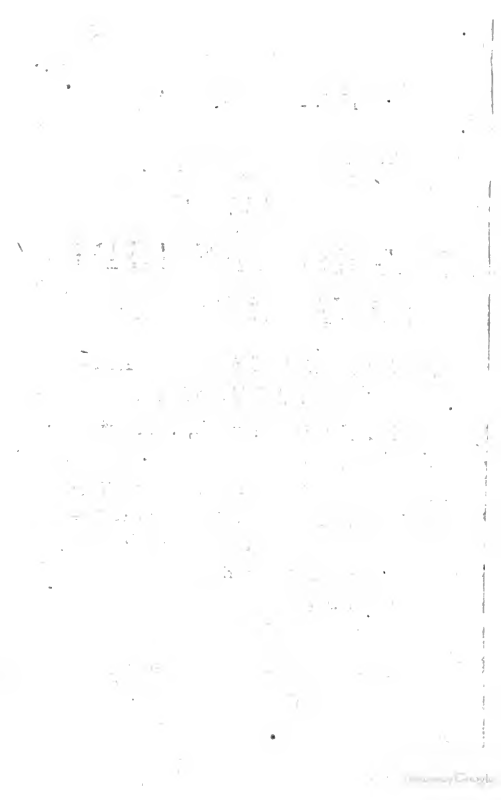


ILLUSTRISSIMO
AC
EXCELLENTISSIMO
DOMINO
PETRO BASILIDI
SAWADOWSKIO,

*AUGUSTISSIMAE OMNIUM ROS-
SIARUM IMPERATRICI*

a Consiliis secretioribus, Senatori,
aerarii pecuniarum mutuatitiarum Supremo Directori,
Scholarchiae Imperialis Exarchae, Coenobii Nobi-
lium Virginum Concuratori, Petropoleos et Mo-
scuae exaedificandarum Aedili, Ordinum St. Ale-
xandri Newskii, St. Wladimiri, St. Georgii, Aquilae
albae ac St. Stanislai Equiti, &c. &c.

Fautori Colendissimo.



*Illustrissime ac Excellentissime
Domine,*

*Intenta semper accinctaque bonitas TUA
in litteras, quibus praees, facilitas admis-
sionum eorum, qui studia humanitatis pro-
fidentur, adhaec beneficia illa, quibus me-
met auxilii, addidere animum offerendi
tenuia haecce muscidaque veterum ramalia,
nec ardua munia, quae pari aequitate ac
iustitia imple, deterruere. Excepisti indul-
genter, FAUTOR OPTIME; non excepisti
vero solummodo, curas quoque editionis
ademisti; nouum conferendo beneficium,
quibus fruor, mereri primum non finis.*

Tali

*Tali Maecenate litterarum, spiritus
ac sanguis, quem CATHARINA II. in-
didit litteris, non potest non diffundi in
omnes Rossici Imperii venas; atque utinam
dignius quid provida TUA praeuenienti-
que benignitate haberem! — Accipe nunc
FAUTOR OPTIME! libellum, qui TUO
beneficio typis expressus, TUUS est: accipe
gratias grati animi, qui votis tantum et
precibus pro incolumitate TUA abundat.
His annuat Teroptimus Maximus, ser-
uetque TE litteris quam diutissime. Omni-
bus interim viribus protectionem TUAM
ad finem usque vitae mereri conabor,*

*Illustrissime ac Excellentissime
Domine,*

Nominis TUI

deuotissimus cultor

I. G. Koch.

*Tentamen enucleationis
hieroglyphicorum quorundam nummorum.*

Nummos, de quibus acturus, *hebraeos, hebraeo-samaritanos*, signa eorum, *vrceum mannae, vrceum manna repletum, poculum cum thure fumans, flores amygdalinos, lilii convallii*, immo *Aronis virgam* vel *ramum* nominavere alii, legere et nomina *Serusalem, Simon, Mathatias, Israel, Sekel-Israel* &c., certe nulla habita Mosaïcae legis ratione. Eadem mihi, non exlex tamen illa libertas. Odi fucum, quo collinitur nuncia vetustatis: aliter lego, quia alia video.

Delineationes nummorum eadem, quas D. J. C. Klemmius S. Theol. linguarumque P. P. libello suo academico, *De nummis Hbraeorum*, Tubingae 1730. annexuit: differunt quaedam ordine tantum laterum sensu inscriptionum id requirente. Accessere delineationes nummorum e Comment. R. S. Scient. Götting. Vol. VIII. 1787. depromptae, novum alphabetum litterarum, quae in nummis hic delineatis exstant, ac praeterea duae effigies Iſidis, e

*D. Montfauconis Antiquit. expl. et schem. illustr. CXII. Pl. à la 280 page Tom. II. tertia vero e Memoires concern. l'histoire, les sciences &c. des Chinois, T. I. inscriptionibus eadem lingua, iisdemque litteris, quibus nummi, designatae, vnde non modo Theogoniae veterum, sed quod maxime nunc interest, perlibrationi originis nummorum et litterarum, quibus inscriptiones eorum constant, noua ac maxima lux affulget. Collatis enim his speciminibus aegyptiacis, similitudo litterarum mouet statim suspicionem, eandem patriam, quae Isidem genuit, protulisse et inscriptiones et litteras et signa nummorum. Auget suspicionem contemplatio aliorum aegyptiacae, olim religionis signorum, praesertim vero illorum, quae prisca, ac recenter D. Montfaucon, *abraxas*, nominauerunt, quaeque Isidem, Serapim, Pan vel Abrakjauum et alia sistunt signa, ac insimul inscriptiones cum varijs hieroglyphis, non nisi eadem Arabica lingua explicandis. Nul- lum vero amplius dubium, quamprimum animaduertimus, nummos, ramum palmae ac calicem vel vrceum sistentes, signatos esse hieroglyphis, *Pharaones*, i. e. *primarios vel summos principes ac reges**

reges Aegyptios, significantibus, id quod in enucleatione nummorum vberius ostendam.

Hac via incedenti noua mihi orta suspicio. Obseruaui nummorum quorundam hodiernorum nomina, vtpote: *Real, Thaler, Oer et Blafer* affonnare vocibus in exordiis inscriptionum exstantibus. Conieci ceterorum quoque nomina eiusdem esse originis: nec inuanum. Faciliter enim inueni omnia fere, vernaculis recentioribus exceptis, ab emblematis antiquissimorum horum aegyptiorum nummorum promanasse; immo Graecorum, Romanorum et Indorum quorundam nummorum nomina ejusdem esse originis. Deriuationes has, quia rei monetariae Europaeae historiam demonstrant vetustissimam, nullus haesitavi annectere. Varias hinc disquisitiones de primis hujus vel illius europaei populi nummis superfluae: discimus hinc quoque nummos similes vetustissimos et genuinos discernere ab amuletis, quae monetis adnumerare auctores quidam non dubitarunt.

Dixi Theogoniae, quam veteres quidam iam autores Caballae vel potius Cawabil قوابل i. e. *principiorum* constructionis hieroglyphicae ignari,

frustra ac vera mythologia explicare conabantur, ex lectis nunc primum inscriptionibus Ifidis no- uam ac maximam affulgere lucem: non Aegyptio- rum verò aliarumque arabicarum nationum Theo- goniae, quam Graeci et Romani adoptauere, verum etiam Theogoniae ceterorum Europaeorum popu- lorum, in vltimis quoque septentrionis plagis habi- tantium, eadem lux affulget. Magnam tamen par- tem Slauicae gentis excipio, quam Tacitus lib. de mor. germ. recte *Lygios*, i. e. *Albos*, nominans, nulla simulacra, nullumque peregrinae superstitio- nis signum habuisse testatur, id quod penitiore enu- cleatione eorum, quae Nestor, fidissimus historiae Rossicae scriptor de nationibus gentis hujus expo- suit, opportuno tempore, vberius explicare conabor. Excipio et Persas, qui teste Heródoto lib. I, 132. omnem hieroglyphicum ridebant cultum, detesta- tioneque (conf. Herodot. lib. III.) prosequerantur. Magi enim eorum holocausto oblato cecinere non Θεογονίαν, vt interpretes credidere, sed vt Hero- dotus recte expressit Θεογονίην, i. e. طی اغانی *Thej-aghanijin*, i. e. *sanctificationis Dei carmina*, vel vt Herodotus ipsemet interpretatur επαοιδν.

Nec

Nec obstant, quae idem autor de cultu Vraniae Persis imputat. Genuini Persae coluere non Graecorum, sed Persarum Vranian, i. e. ignem, lucem coelestium tractuum, cui aetherae pristinae illius religionis hodie dum sacrificant.

Inscriptiones Isidem *dokja*, i. e. *solem*, et *Ijo*, i. e. *splendorem ac lucem solis*, et *dokja iil*, i. e. *solem potentiae, fortem*, et *ab esmat*, i. e. *lucem coelorum* nominant. Conuictus his Isidem esse hieroglyphon solis, cetera quoque aequipollentia, solem significantia, Isidi conuenire, et felici quidem euentu, iudicaui. Collata enim synonyma (vid. sequ. enucleat. delin. hic Isidum) actutum ostendere mihi, quamobrem Isis cum capite vaccae, cur cornuta alias et gestans globum, paruum montem, saxa, lapides et capillum promissum plicatumque, cur colligata, cur foemina dicta, cur quoque nuda cum signo lunae, cur et cum femoralibus strictioribus &c. effingebatur. Didici hinc, quae pietas mumias produxit, et colligauit, quamobrem rufo colore, et tostae, assatae forte, cur aceruo lapidum vel faxeis inclusae pyramidibus, quae ratio figurae harum, quae cultus bouum vitulorumque &c. Hac

ratione inuestigando, jam et veterum de Aegyptiis libros nouo quodam studio euoluendo, inueni originem non delineatarum modo hic Ifidum, verum aliarum quoque ejus effigierum. *Ijo* vel *Jao* vel *Ijao* enim intellecto, et varia alia solis coelestiumque hieroglyphæ originesque Jo, Jovis, Osiris, Furridoris, Mercurii, Odini, Thori, Chorfi vel potius Korfi, Peruni, Korgi, Foiubassi (vel *Φοιβος*, Phoebus, dicti,) Herculis cum leone, Apollinis, Ballillani, Abrakjawi, Cereris, Hammonis, ceterarumque olim diuinitatum in Aegyptiorum, aliorumque pantheis, faciliter iam cognoui. Dedere haec, praeter omnem spem, et cognitionem vetustissimi Aegyptiorum systematis mundi, ac insimul originis veterum coelestium signorum et constellationum, a quibus nouae globis inscriptae, astris certe alienae, toto coelo distant. Annon igitur hinc Theogoniae hieroglyphicae, historiae litterarum, ac populorum etiam noua affulget et maxima lux? Verum his de rebus imposterum, si otii, si virium sat erit: ad inscriptiones nummorum hieroglyphicorum redeundum.

Harum litteras nominauere hactenus samaritanas similitudinis causa cum quibusdam litteris Samaritanorum

tanorum: quasi vero ceterarum arabicarum nationum, nostraeque europaeae nunc litterae, tantopere dissimiles. Urceum, calicem vel poculum, quia vrceum mannae, ramos palmae autem virgam Aronis esse crediderunt: necessum jam arbitrati sunt, Ierusalem, Israelis, Simonis et Mathathiae (cur non Moysi et Aronis) nummos esse. Legerunt ergo eorum nomina, ubi nemo Samaritanorum legisset. Samaritana vident, maccabaea tamen in hodiernum diem omnibus viribus legunt. Credulitatem, ut apparet, comitata est fraus; Sekel Israel effingebantur. Cum vero diuersae primo intuitu litterae nummorum, immo et similes quaedam, situ ac aliis modificationibus discrepantes, sententiae exegetarum refractarie obessent: effinxere et fingunt hodiedum varia alphabeta, quibus et signa interpunctionis, (in runnicis quoque occurrentia,) pro litteris habita, noua arte inseruerunt, non Samaritanorum vero, sed Maccabaeorum in gratiam ac honorem. Ars ratiocinandi in rebus occultis et probabilibus longe aliis ac lenioribus innititur praeceptis:

Ceterum differunt litterae inscriptionum et signa interpunctionis situ saepe aliisque modificatio-

nibus, (vid. Tab. IV. V. et VI.) verum, vt litterae diuerfarum ſcholarum, diuerſorum ſcribarum, et caelatorum. Eaſdem varietates et multas alias conſpicimus in gemmis citatis, aliisque hujus originis monumentis. Exſtant vero in numero earum gemmae, quarum autores Kjobuli (Gauls) كجول i. e. ſeniores Galliae veteris: exſtat etiam gemma, germanica inſimul et arabica inſcriptione inſignita: exſtat denique ſiſtens Saowteſitum, vel vt vulgo nominant Swanthewitum, cum inſcriptione arabica, litteris vero ſlauicis concinnata. Siſtam data occaſione inſcriptiones in ſimilibus monumentis arabicas, runnicis tamen litteris conſtantes. Apparet ergo diuerſa ſecula et diuerſas ſcholas jam olim introduxiſſe diuerſiſſimas modificationes litterarum. Adſunt exempla in Mſptis, et recentiorum ſeculorum: caulis tamen ſemper idem; rami, ſtolones foliaque ſparſim extensione, ſitu et numero differunt.

Inſcriptiones 1. et 33. nummi et punctis diſtinctae; in ceteris ſigna alia interpunctionis duo, plura in gemmis citatis. Horum vnum crux \times +, adeoque صلب *ſolob*, i. e. *cruces*; (voci huic aſſonant صلب *ſolb*, i. e. *dignitas, ſufficientia*): alterum acuminatum, vel

vel figura cuspidis sagittae, adeoque *منز ع*, *minfao*,
i. e. *sagitta, res dimouens, vel dirimens*. Postea-
rius in gemmis figuram quoque flauici Φ , *ferē*
habet, ast *رض*, *ferdd*, *sagittam* quoque *non ala-*
tam significat. Dirimit vero non hoc tantum ea,
quae cohaerent; verum etiam crux, quamquam, vi
significationis aequisonae vocis, initia finesque in-
dicare deberet, id quod plerumque et praestat. Di-
renitiones interdum non fortuitae, non arbitrariae;
sed magno studio signatae: iis neglectis, saepe sen-
sus inscriptionum vix ac ne vix quidem eruitur.
Dabimus exemplum in nummo 21. Hinc quoque
elucet significatio crucis in signis aegyptiacis; ap-
paret insimul vnumquodque signorum interpunctio-
nis verum esse hieroglyphon, vel si mauis *عيار اعلیٰ*
ijar-eglafo, i. e. *signum justae mensurae et pon-*
deris reconditum in theca: immo omnis littera
erat primario hieroglyphon, omnemque sine dubio
oportuit initio esse. Litterae enim cum sint signa
sonorum, qui nec oculis percipi, nec pingi possunt:
necessum fuit sane eligere signa, quorum denomi-
nationes, viua voce editae, assignatum pridie sonum
reuocare potuerunt. Qua ratione enim ipse autor

litterarum dignouisset alias valorem litterae nudius tertius assignatum? Qua ratione alios docuisset, si sonorum mere arbitraria fortuitaque signa constituisset? Opinionem hanc confirmant non figurae modo superstites litterarum, verum praesertim nomina quaedam eorum pristina, quae arabicae nationes, Graeci, ac Slaui in hunc usque diem conseruauere. Paucissima, praeter prolatum jam in medium slauicum *Fert*, exempla, palam pro allata conjectura pugnancia, impraesentiarum sufficient.

Primam alphabeti litteram nominant Slaui *As*, Ebraei *Alef*, ceteri Arabes *Aelif*, Graeci *Alpha*. Utraque nominatio reuocat sonum vocalis A: utraque combinata, vt: *as alfa* affonat vocibus, علس *assin alhaj*, i. e. *spadix*, vel *palmae ramus intortus distortusque*. Ebraeorum *Alef*, nostra europaea A veteris ac recentioris aevi, in gemmis, monumentis et nummis, conf. Alphab. Tab. IV. fi-sunt spadicem hunc plus vel minus distortum. Arabes et Syrii caulem fere tantum spadicis retinere. Affonans Ain et proximum natu Omega Graecorum, quod Slauorum alphabeto quoque inest, imitatur in nummis et gemmis eandem figuram.

B, in

B, in nummis et alphabetis Ebraeorum et Chaldaeorum, est figura et nomine בֵּאוֹת *beoeth*, i. e. *mansio*: quatenam vero haec sit mansio, docet nomen, quo Slaui litteram hanc insigniunt: appellant vero *buki* بَعَاة *bakat*, i. e. *in area vel impluio domus*. Talem mansionem aëri vndique fere liberam, tecto tantum praeditam, imitatur haec littera in omnibus dictis monumentis. Slauiorum buki exstat et in delineatis hic Tab. IV. et Tab. V. aegyptiacis Iſidibus.

وَدِي *wedi* significat *furculum palmae*, cuius figuram littera wedi, praesertim in alphabeto Hieronymi dicto (et V) habet.

Slaui appellant litteram D *dobro*. دَبْر *dibr*, pl. *dobur* significat *scopulum* vel *petram in mari*. Figuram hujus et habet slaucum Δ, et D in nummis hic delineatis, et Δ Graecorum. Arabes appellant suum *dal*, Ebraei *dalet*, Graeci *delta*. دَاوِل *dahl* significat *foramen in terra superne angustum, interne vero amplum et patens*: دَاوِلَة *dawlet* vero *rem similem perae angusti oris*:

د Ara-

◊ Arabum, ◊ Graecorum et d caeterorum Europaeorum imitantur vtrumque: Ebraeorum et Chaldaeorum vero 7 et scopulum in mari.

Slavi appellant M suum *mislete*: מכיס לטי *mehis leththej* significat *fulgentem ignem*. Reuera figuram fulminis littera haec etiam in inscriptionibus hic delineatis nostrisque hodiernis scriptis imitatur. v. Tab. VI.

R Ebraeis *Refch*, Slavis *Rtzi*: رشح ارتزي *raschih artzi* significat *reptile terrestre* vel terrae. Effigiem reptilis, immo serpentis, sistit littera haec in inscriptione Ifidis Tab. V. Caussae variarum litterae hujus modificationum hinc elucent. R latinum exstat jam in numero 2: P Slauorum et Graecorum in inscriptione Ifidis Tab. V. et in delineatis hic nummis.

Collatis his anceps aliquatenus videtur caussa litterarum et hieroglyphorum de primogenitura disceptantium: differunt enim hieroglyphi litterarum a hieroglyphis proprie tandem dictis, vt signum vnus tantum vibrationis, a signo plurium diuersarumque vno eodemque momento excitatarum. Si
hieroglyphi

hieroglypha proprie dicta picturae essent, caussa litterarum caderet: qui ea mythologorum in modum picturis annumerauere, dudum litem eorum fidenter secarunt. — Fateamur potius litteras esse

طهوتی *thahw otjin*, (vel, vt vulgo scripsere, Thauti,

Thoti) i. e. *opus senioris*, et opus قدیم *Cadimin*

vel *Cadmi*, i. e. *senioris*, vel *antiqui principis*;

adeoque seniorum sacerdotum Aegypti, qui eas quoque aliis et nostris Europaeis attulere. Scrip-

tura jam illa, vbi vocales iuxta seriem consonan-

tium exstant vel penitus deficient, quaeque exer-

citationibus in linguis arabicis et sine vocalibus

suffecit, nec europaeis linguis nimium conueniebat,

in Asiaque permanfit, videtur esse opus Chaldaeorum

خل دهی *choll-dehin*, i. e. *amicorum subtilitatis*

ingenii, Φιλοσοφων, qui *Ur Kasdim* وعرقاصيدون

Wour Kasidune, i. e. *propingui petrosae Arabiae*

erant, ac in vicinis terrae hujus locis florere,

quorsum teste *Diodor. Sicul. lib. I. Belus* eos ex

Aegypto deduxit. Nunc ad enucleationem num-

morum Ifidisque accedamus.

Tab. I. continet delineationes sequentium nummorum:

I.

Nummus hic sistit calicem vel poculum operculo opertum et inscriptionem:

Ar fol tscherd foë, i. e.

عري فحال جريد فاح

i. e. communi usui permissae palmae maris ramus ficcus diffudit odorem: alterum latus continet ramum palmae cum floribus, et inscriptionem:

rotschal roë, i. e.

رجل راح

i. e. magnum agmen odore percepit.

Apparet in inscriptionibus his metro quoque cohaerentibus, nequaquam agi de virga Aronis, neue de vrceo mannae. Eaedem, vetere arabico Aegyptiorum, Ebraeo non dissimili idiomate, concinnatae, suadent et requirunt explicationem signorum eadem lingua. Nominemus ergo ea, linguae arabicae nominibus: dicamus in uno latere exstare:

فروع بعل *faro bal,*

i. e. ramus palmae,

et Faro vel dominus princeps familiae et populi.

in

in altero vero latere:

قبل طبق

i. e. *Komol thaebaek*,

i. e. *Calix magnus, operculum,*
et *Kamil thaebaek*,

i. e. *Caput familiae ac princeps universalis, vel*
terrae faciei.

Pentateuchus ceterique libri Veteris Testamenti docent Aegyptios reges appellatos fuisse *Pharaones*, ac habuisse suos *Chartummim*, i. e. *شُرّة ثومث* *ghorrut tommut*, i. e. *principes familiarum seniores*; hucdum Aegyptus vel terra *هي غيبوت* *Ai-ghobojut* i. e. *magnorum diluviorum* Nili nempe fluminis, senioribus vel Scheichis vel potius *شيخ* *Schojochis* regitur. Herodotus lib. II. 151. testatur etiam, antiquitus plures in Aegypto fuisse principes, e quorum numero summus eligebatur. Eadem splendida regum aegyptiorum appellatiua, in quibus plerumque de imperio totius orbis agitur, Herodotus ipse, Diodorus Siculus, Amm. Mar-

Marcellinus, aliique afferunt. Consensus horum, ni fallor, satis superque demonstrat, nummum hunc esse aegyptium et Pharaonicum. Facilis iam sequentium iisdem hieroglyphis signatorum explicatio.

2.

Sistit ramum palmae cum floribus et inscriptionem:

Ol tschrd ofar,

i. e. (٧٧) علي جرید عغار

i. e. *Apud ramum foecundationis:*

alterum latus habet calicem et inscriptionem:

or lao rel,

i. e. هر لحار دل

i. e. *furculorum palmae pellicula inflata fuit.*
Calix cum hic sine operculo exstet, legenda hieroglyphica sequenti modo:

Faro bal Kamil.

i. e. *Faro, Pharaon vel Princeps dominus, caput familiae.*

3.

Sistit eundem ramum palmae cum floribus, et eandem inscriptionem, quam in antecedenti num 2. legimus

legimus: alterum latus eundem quoque calicem cum
cum inscriptione: *Fra or lao rel,*

فرع هـ ر ل ا ر هل

i. e. *rami furculorum pellicula inflata fuit.*

In margine superiore calicis existant litterae *o d l*,
in figuram vnius litterae redactae, quas, quia di-
stinctius exaratae in nummo 7. ibidem explicabi-
mus. Hieroglyphi hic eadem, quae in nummo 2:
significationem eorum itaque v. ibid.

4.

Primum huius nummi latus conuenit cum prae-
cedentis nummi priori latere: alterum vero exhi-
bet calicem cum inscripto E, et in margine inscrip-
tionem: *Ola oaf or lao rel,*

على عفو هـ ر ل ا ر هل

i. e. *super bono furculo pellicula inflata fuit.*

Significationem litterae E vid. in nummi 7, hiero-
glyphorum vero in nummi 2. enucleatione.

5.

Primum latus conuenit cum praecedentis num-
mi priori latere: alterum habet calicem cum in-

B

scripto

scripto O, cuius significationem v. in num. 7. explicatione. Inscriptio hic:

Rool or lao rel,

رعل هر لعا رهل

i. e. *palmae furculi pellicula inflata fuit.*

Hieroglyphorum significationem v. in nummi 2. enucleatione.

6.

Prioris lateris inscriptio est: *Ola tscherdd ofar,*
i. e. *apud ramum palmae ficcum foecundationis:*
posterioris vero: *or lao rel,* i. e. *furculi pellicula inflata fuit.* v. num. 2. Hieroglyphorum explicationem v. ibid. Calicis margini inscriptae vocis *odl* enucleationem v. in num. 7. explicatione.

7.

Inscriptio hic: *Ola tscheffr ofar,*

علي جفري عفار

i. e. *apud spatham palmae foecundationis.*

Alterum latus habet calicem cum inscripta margini eius voce *odl,* عدل *odl, edl,* i. e. *legitimus,* aequo ac iusto pondere nummus. De valore num-

mi hic agi, nemo non videt. Hinc elucet, litteras E, O, in antecedentibus nummis, idem denotare. Inscriptio ambiens calicem est sequens:

hofch afora حایشن اغر

i. e. *multitudo palmarum pulvere conspersa fuit.*
Significationem hieroglyphorum vid. in nummi 2. enucleatione.

8.

Inscriptio nummi huius est:

Otsch rol ar ollel or,

عج رعل اري لولل اهر

i. e. *vehementer puluerem dispergens palma mas communis racemare fecit furculos.*

Hieroglypha sunt:

فرع قعل جبل

i. e. *ramus, vrceus angusto collo, funis, cuius ope palma conscenditur,*

et *Pharao vel princeps caput foederis.*

9.

Inscriptio est: *tſchol jolla*, جعل ايل

i. e. *palma pumila breues paruosque dentes habens.* Hieroglypha sunt:

بعل ورق ايل

i. e. *palma, folium dentes breues habens.*
et *dominus opum magnarum.*

10.

Sistit calicem et inscriptionem *tetallel*, תתלל

i. e. *racemandam ſemet praebebit:* alterum latus habet calicem, e quo ventus lineis designatus, dispergit puluerem. Vtrinque flores palmae et in margine inscriptio: *efor*, عفار i. e. *foecundatio palmae.* Hieroglyphon prioris lateris est calix denotans saepe iam explicatum قبل; posterioris vero sunt:

بعل ریح طلع

i. e. *calix, odor exhalatus, ventus, flores palmae,*
et *Princeps potentiae, victoriae, altus.*

11.

Sistit racemum dactylorum et inscriptionem

Thaol, طحل i. e. *impleuit:* alterum vero latus
mor-

mortarium cum pistillo et inscriptionem: *ar olel or*,
 i. e. *communis palma racemare fecit furculos*.
 Conf. n. 2. Hieroglypha hic:

ربیس کد

i. e. *racemus, mortarium*,
 et *strenuus remouit manu sua*.

Tab. II. complectitur delineationes sequentium
 nummorum.

12.

Hieroglypha in priori latere sunt:

قبعل اكل قرمن

i. e. *calix, dactyli, discus*: his affonant:

قبعل اكل كرسى

i. e. *princeps rex solii*.

Alterum latus habet hieroglypha:

قبعل اكل رواق شط بعلم

i. e. *calix, dactyli, porticus, summitas palmarum*:

his affonant: قبعل اكل رفغ شط بعلم

i. e. *princeps rex multae terrae regionis, dominus summitatis vel summus*.

Inscriptio nummi est: *Ol or ollel*, على هر لولل

i. e. *apud furculum racemauit*.

13. 14. 15.

Hieroglyphi horum nummorum sunt:

بعل اكل قبعل

i. e. *palma, dactyli, calix,*
et *dominus rex princeps summus.*

Inscriptio nummi 13. est: *al bool maollet*: 14. vero:
al bo moolal, על בعل מעלל i. e. *apud palmam*
racemavit. Inscriptio 15. est: *al bol ellet*, quod
idem significat.

16.

Hieroglyphi, *calicis* nempe cum operculo
significationem v. in numm. i. enucleatione. Alte-
rum latus sistit *racemum*, cuius significationem
v. in numm. ii. explicatione. Inscriptio nummi
est: *ol hor aolol*, i. e. *apud furculum racemavit*,
v. numm. 12. explic.

17. 18. 19. 20.

Hieroglyphi horum nummorum sunt:

بعل رئيس

i. e. *vrceus angusto collo, racemus,*
et *princeps summus strenuus.*

Inscriptio

Inscriptio nummi 17. et 18 est: *atschol o*, et circa racemum: *l hor*: i. e. *عجل علي هر* i. e. *praecox fuit apud furculum*. Inscriptio 19. est: *ol ole*, על עלה, i. e. *apud ramum*: inscriptio vero 20 est: *eir otscho*, *اير عتج* i. e. *vehementer dispersit ventus puluerem*.

21.

Hieroglyphica hic sunt: *بعل ربیس*

i. e. *palma, racemus,*
et *dominus strenuus.*

Inscriptio circa palmam est: *Otscho otschol bol or*, *عتج اجل بعل هر* i. e. *vehementer puluerem dispersit in gratiam furculorum palmarum*. Signum interpunctionis sagittae cuspidem imitans dirimit hic primam vocem *Otschol* dividitque in *Otscho* et *Otschol*: alias sensum eruere res impedita.

22.

Hieroglyphica hic: *قبعل اطار سغير*

i. e. *vrceus, circulus foliorum arboris.*

his affonat: *قبعل اطر سغير*

i. e. *princeps praeses arbiter.*

Iam nunc lectio inscriptionis facilis, estque in priore latere, *Ol holleb*; in altero, *roat fell*, ac in coniunctione semicirculorum *lao*, i. e.

على حلب رعل فل لعا

i. e. *apud vrceum vel vas palmae pellicula rupta est.*

23.

Inscriptio prioris lateris est *al b*: posterioris: *ol or*: i. e. على بعل شر i. e. *apud palmae furculum*. Hieroglyphi prioris sunt:

قبعل فردض

i. e. *vrceus crenam habens,*
et *princeps imperans.*

posterioris vero: فرع اطار سغدر

i. e. *ramus, circulus foliorum;*

his affonant: فرع اطار سغدر

i. e. *princeps praefes arbiter.*

24.

Hieroglyphi hic: ريس عمدان

i. e. *racemus, duae columnae;*

his affonant: ريس عمدان

i. e. *stremum columnen familiarum.*

Notemus

Notemus hic originem vocis *Ribes*, (ربس, *rebis*) qua scriptores historiae naturalis vtuntur, quaeque arabibus ingenere *racemum* denotat. Inscriptio prioris lateris: o, posterioris: r ollel or: هر عولل در
i. e. *furculus* vel *palma communis racemare fecit furculos*.

Tab. III. continet sequentium nummorum delineationes:

25.

Hieroglypha prioris lateris sunt:

فرع قبل

i. e. *ramus, vrceus angusto collo.*
et *Pharao vel princeps summus.*

Posterioris vero lateris sunt: اطار طلع

i. e. *circulus, flores palmae.*

His affonant: اطر طلع i. e. *praefes altus.*

Inscriptio nummi est: *Otsch rol ar ollel hor*, cuius significationem v. in nummi 8. explicatione. Littera *a*, quae in voce *ar* deficere videtur, opificis forte incuria mutata in *crucem*.

Hieroglypha prioris lateris sunt:

بعل مخصد روات

i. e. *vir, falx, porticus:*

his affonant: بعل مخصد رفاغ

i. e. *dominus firmus multae terrae regionis.*

Posterioris lateris hieroglypha sunt:

قبيل اكل طلع

i. e. *calix, dactyli, flores palmae,*

et *princeps summus, rex altus.*

Inscriptio prioris lateris: *al bol*, posterioris vero:
ar ollel hor, i. e. *apud palmam communis usus*
racemavit furculus.

Hieroglypha prioris lateris sunt:

واسيط روات

i. e. *porta, porticus:*

his affonant: واسيط رفاغ

i. e. *summus multae terrae regionis.*

Alterum habet hieroglyphon: طلع

i. e. *flores palmae, et altus.*

Inscriptio prioris lateris est: *Ola*, posterioris: *ar ollel hor*, i. e. *apud palmam communis usus racemavit furculus.*

28.

Sistit effigiem regis cum corona in capite: in altero vero latere effigies duorum sine dubio principum. Syllabam enim in regis effigie *sche*, si combinemus cum syllaba *scho*, in altero latere exarata: habebimus *schescho*, شروع i. e. *boni opum administratores.* Diodorus Siculus appellat quendam regum Aegyptiorum Σεσωως: immo Sesostris aliorum sine dubio nil aliud, quam شروع رئیس *Schoschuo rejis*, i. e. *bonorum administratorum caput et princeps.* Quae Diodorus alique de regibus Aegyptiorum narrant, continentur plerumque iam in significatione nominum, quibus reges designant. Sub circulo effigiem regis ambiente exstat litteris maiusculis expressum *Olo*, علا i. e. *altus fuit, imperium tenuit:* vtrinque vero *arair bal*, عرار بعل i. e. *dominus familiae princeps.*

29.

Etsi signa nummi huius quodammodo conueniant cum antecedentibus: incredibile tamen Pharaonum quemquam appellasse *Hierosolymam urbem sanctam*, vt inscriptio habet, vel Iudaeos imitatos fuisse hieroglyphica Aegyptiorum. Praeterea Sekel Israel, Eben, Gera, &c. Iudaeorum non nummi erant, sed pondera. Sekli huius fusor reuocauit ne vnquam pondus comae Absolonis abscissae, ad pondus Sekli sui?

30.

Hieroglyphica huius et sequentium nummorum sunt: *بعل ريس* i. e. *palma, racemus, et dominus summus*. Inscriptio tricesimi huius nummi in priori latere, circa caudicem palmae, est: *arol affar*; circa racemum vero: *fool ollel*, i. e.

فحال لولل ارعل عغار

i. e. *palma mas racemare fecit palmas foecundationis vel feminas*.

31.

Inscriptio huius nummi est; *Fool ollel bol ar ore*, *فحال لولل بعل عربي عرائس* i. e. *palma mas fecit*

fecit racemare palmam communi vsui permissam virginem.

32.

Inscriptio prioris lateris est: *arol offar*, ارعل عفار,
i. e. *palma foecundationis*. Annexum latus ob
litterarum diversam formam, inscriptionisque argu-
mentum, alterius sine dubio est nummi. Sensum
huius inscriptionis v. in sequentium enucleatione.

33. 34.

Inscriptio horum est: *Ebl abl la alke eka gelil*,
i. e. ابل ابل لا اعلكا عكي غليل
i. e. *Cameli sine pastore libere vagantes non man-
dunt contusa sylvestrium dactylorum officula cum
foeno mixta*. De camelis liberis hic et de pabulo
domestico camelorum, non vero de liberatione Je-
rusalemi agitur, vt quidam credidere.

35.

Sistit duo cornua et inscriptionem:

Tscharb efelle, af elele,

i. e. جاريب اقل عفرعلل

i. e. *Vter ruptus est, optimum bibere unum hau-
stum post alium*. Hieroglyphon hic: اسحم, i. e.
cornu,

cornu, et uter, in quo vinum conditur, et sanguis, in quo coniurantes manus immergunt. Haec, ni fallor, satis superque ostendunt originem nummi huius. Sacerdotis Mathathiae nomen, quod alii hic haerere suspicabantur, non inueni.

Enucleatorum horum nummorum contemplatio, dat nobis praeter omnem tot tantorumque seculorum spem, vetustissimae aegyptiacae ac europaeae rei monetariae cognitionem. Ostendit enim nobis non solum diversitates aegyptiorum nummorum ac modum aegyptium signandi, verum etiam originem nummorum europaeorum. Si enim paulo attentius comparabimus nomina hodiernorum quorundam nummorum nostrorum cum inscriptionibus et signis enucleatorum: faciliter, vt iam monui, observabimus, nomina illa, partim in inscriptionibus exstare, partim vero signa illa hieroglyphaque significare. Quae ipsemet observaui, quaeque contuli, hic subiungo, aliorumque iudicio subiicio. Sunt vero sequentia:

Real, رعل *rial*, palma mas.

Oer, عرى *arj*, *erj*, palma communi vsui permissa: هر *hir*, furculus palmae.

Thaler, طلع عرى *thali erj*, spatha vel flores palmae communis, vel vt in numm. II. طحل عرى *thahal ar*, i. e. impleuit vas communis palma: harter Thaler, videtur, ut reuera est, هريت i. e. *latus et amplius thalerus*.

Blafer, Heluetiorum Blapper, بلع غار *bal afar*, palma foecundationis.

Ecu Gallorum, عكى *ekkaj*, decorticati dactyli sylvestres, v. numm. 32. 33. et 34. qui diversas ob rationes videntur esse nummi veterum Gallorum.

Piafre, بهزر pl. بهافر *behafir*, palma procera.

Crusado Portugallorum, nomen collectivum nummorum, non monetae, كرز عض *Kjors oddin*, faccus oddis repletus. *Odd* vero est genus pabuli camelini ex reliquiis seminis sesami, e quo oleum expressum, et ex officulis dactylorum maceratis et fractis, adeoque fere idem quod *Eka gelil*, de quo v. nummi 33. enucl.

Mara-

Marawedi, معرار ودي *miorar wedi*, scabiosae,
vilis palmae parvus furculus.

Escudo, *scudo*, *escu*, اميص قدح *Effiff-kadah*,
ollae, in qua odoratiores flores seruantur, simi-
lis calix: hunc v. in numm. 12.

Gros, *grossus*, громъ, Groschen, غراس *gherass*,
furculus palmae.

Grot, *Grot*, Kreutzer, غروض *gherudd*, *gherudds*,
flores palmae.

Polufchka, полушка, بعل عشة *bol-ofchet*, (cum
flavica terminatione diminutiua *ka*,) palma vi-
lis, gracilis, tenuis.

Coreika, копѣйка, كروب *Kjob*, *Kjub*, *Kob*,
Kub, (cum diminutiua flavica terminatione *eika*)
vrceus sine ansa et tubulo, quem vidimus in
nummis.

Poltina, полшина, بعل طن *bol thenn*, race-
mus palmae irriguae dulcis.

Griwna, гривна, خرین *cherifon*, folium arboris
deciduum, decerptus de arbore fructus.

• *Rubl*,

Rubl, рубль, ربل, *rabl*, pl. ربول, *robul*, arbor
virens circa autumnum in frigidiorē aëre.

Sestertius, *Sestertium*, *Hestertium* Romanorum,
استارة *Istaret*, pondus sex dirhem. درهم
Dirhem significat et nummum argenteum, et
hortum palmarum. Hinc

Sterling Anglorum, استار كينة *Istaro linat*, i. e.
pondus sex nummorum palmae dictae linat, vel
sex dirhem, nummorum argenteorum. Dirhem
valebat 20 dinar, i. e. nummos aureos. Huc-
dum 20 Schilling valent 1 Pund-Sterling: huc-
dum Sterling nomen collectivum et nummus
mere arithmeticus. *Schilling* ergo est سكل كينة
Schl-linat, i. e. praesens pecunia palmae dictae
linat, Hinc formula, ein Schilling Geld,
i. e. praesens pecunia, quam quis revera pos-
sitet.

Peni, *Pennig*, *Pfennig*, باهين *bahin*, palma sem-
per florens; botri dactylis maturis et immatu-
ris constantes.

Penas, *Penaz*, Slavorum in Hungaria, nummus valens
quintam partem grossi, item *Penise*, *Peniše*,
C signi-

significans iisdem *pecuniam*, باهين عس
bahin-affin, i. e. racemus palmae, vel dacty-
 lorum.

Dudek, (ita Slaui illi grossum quoque appellant,) et *Deut* Hollandorum, est דוד *Dud*, i. e. *vr-
 ceus*, quem in nummis vidimus.

Schwar Bremensium, صور *sawr*, palmae paruae
 et coniunctae.

Abus, علب عس *oleb affin*, longarum palmarum
 racemus vel spadix.

Ferding, *Farthing*, فرع طن *fera thenn*, *faro
 thenn*, ramus dactylorum recentium ac valde
 dulcium.

Fettmenchen, *Fettmännchen*, فت مهين *fett-mehin*,
 separati vilesque dactyli.

Obolus, οβολος, عبل *obel*, folium incisum, cris-
 pumque. v. numm. 9.

As, *assis*, Romanorum, عس *affin*, furculus race-
 mus palmae: عس *as*, amplius *Scyphus*.

Blutzger Heluetiorum, بل عجر *bal otsch gher-
 re*, i. e. palma puluerem disperfit, puluere im-
 pleuit. v. numm. 21.

Ratitum

Ratitum Romanorum, (quod Festus ita appellatum ait, quia in eo ratis fuerit effigies, vt naus in asse) رَضَضْ رَضْ *radd raddid*, dactyli exentis officulis contusi. v. numm. ii.

Para Turcorum, פארה, *pore*, ramus.

Laka, *lak* Indorum, لَكاح *lakah*, flos maris palmae. *Rupie*, *Rup* Indorum et Asiae minoris, *Rappe* Heluetiorum, رِبْع *rob*, *robo*, quadrans: veteres rupiae Indorum erant figura quadrata.

Coris, *Cauris* Indorum, غَرِيْسَة *ghariffet*, primum palmae germen.

Pouni Indorum, باهين *bahin*, palma semper florens.

Gandan Indor, غَنِيْط *ghanithon*, dactyli immaturi suspenfi ad maturandum.

Batzen Heluet. بَطْ زَنَا *bath sene*, vrceus angustus. Jam sine dubio.

Pecunia, بَغْو *beghweon*, flores arboris: hinc et florenus. Arabes appellant *dactylos*. et *sal*

أَبُوْعُون *ebu-unin*, i. e. *pater auxilii*: pecunia

nia certe erat et erit, بغورون *beghur - unin*,
i. e. *flores auxilii*. Geld Germanorum غليث
ghelith, dactylis concinnatus, et pl. *gholoiuth*,
Gulden esse videntur.

Gratus hic consensus verborum et rerum ostendit, ni fallor, iam originem rei monetariae et orientem versus. منض *monddi*, moneta, vel **mondzi*, Münze, i. e. *res, qua facilliter conficitur negotium*, exstitit itaque antequam Minerua Romanos monuit signare argentum.

Tab. IV. sistit Alphabetum litterarum, in nummis exstantium, eum praesertim in finem congestum, quo similitudines earum cum litteris in Isidis effigiebus, quas sequentes exhibent tabulae, facilius perspiciantur. Eandem ob causam inscriptiones Isidum separatim in Tab. V. et VI. exaratae, ac subscriptis litteris hodiernis explanatae.

Inscriptio Isidis in Tab. V. hexametro et pentametro (quod poeseos historiae gratia quoque notandum) constans, a pectore effigiei deorsum legenda. *Hexameter* in latere effigiei sinistro est sequens:

Efara,

Efara ſchaë ſemaſ iio eb rai iir,

اُفر سَعا سَماي اِيا ااب رَی اِیر

i. e. *Agiliter tranſiuit lux coeleſtis, ſplendor ſolis occidit aſpiciens eurum vel orientem.*

Pentameter in dextro latere eſt:

Ser aſal dokja iiaſch roal riial iir.

سَراڤل ذِکاۃۃ یاش رَعل رَهل اِیر

i. e. *Hilaris occidit ſol, laetus fidit nubes aëris.*

Inſcriptio Iſidis in Tab. VI. num. 1. metro quoque conſtans, eſt ſequens:

Om ſcharwo اُم شَرفاۃۃ *Mater eminens,*

Ab eſmat عَبا اَسِیۃۃ *Lux coelorum,*

W aſol ebam واصل عَہم *Et origo lucis eorum*

Mail eab مَعل ااب *Properans occidit*

ra air. i. e. رَی اِیر *Aſpiciens eurum.*

Inſcriptio Iſidis in eadem Tab. VI. num. 2. eodem metro concinnata eſt ſequens:

Loſar iiaſch لَمنی یاش

Dokja iil ذِکاۃۃ ایل

Oſſa aiir عَش اِیر

i. e. *Fulſit hilaris, ſol potens (magnus, eminens) obiuit noctu aërem.*

Hic finem imponere propositum iubet: verum nexu rerum ita ferente, et quia cognitionem hieroglyphicarum harum effigierum in theogonicis historicisque perutilem esse affirmavi: addam, quae visa sunt, summam.

Effigiem Ifidis in Tab. V. si intueamur, dicemus:

قدم قرص قرن ایل ازار بازارة وشرق

kadamaj, kors, korun iial, isar basareth we scherekj;

i. e. *pennae anteriores in alis volucrum, discus vel orbis, cornua arietis, mulier in velamine capitis, in tegumento, quo nudum cingitur corpus et in reti venatoris.* His assonant:

قدم قرص قرن ایل عزیز بصرة وشرق

kadama kors, karn aiallo, eisar bosret we schirk,

i. e. *advenit orbis solis, pars orbis magni vel potentis solis orientis, firma lux radians per fissuram.* Fissura quoque in effigie dirimit inscriptionem: *bosret* pl. *bosorat* significat etiam *sphaerulas vitreas*, quas in Ifidis superhumerali conspicimus.

Effigiem Ifidis in Tab. VI. num. i. si intueamur.

dicemus:

ازار بازارة و ایل سن فی قرن

Ifar basaret woff fi karni:

i. e.

i. e. *mulier in velamine et corde cum capillo promisso et torto.* His affonant:

عيزار بسرة واس في قرن

Eifar bosret wofs fi karn:

i. e. *Firmus sol oriens et fundamentum in nexu rerum.*

Effigiem Ifidis in eadem Tab. VI. num. 2. si intueamur, dicemus: ازار بازارة

Ifar basaret,

i. e. *mulier in velamine et tegumento.*

His affonant: عيزار بسرة

Eifar bosret,

i. e. *Firmus sol oriens.*

Flexiones et constructionem hodierni arabici idiomatis hic locum non habere, in aprico est.

Effigies itaque hae sunt hieroglyphæ solis, et quidem solis orientis. Consideremus nunc significationes nominum, quibus sol in inscriptionibus et hieroglyphis his compellatur; conferamus infimul synonymia: et actutum apparebit origo aliorum quoque solis hieroglyphorum, quæ Aegyptii olim Europæis in genibus et idolis distribuere, quæque

populi europaei ceu vernaculas haereditariasque diuinitates sibimet appropriauerunt. Sol appellatur hic

1) *Kors*, قرص i. e. discus orbisque solis: idem

significat *Perun*, پرهون *perhun*. Priori asso-

nant: *kjorres*, كرز i. e. *accipiter*, *falco*, qui in tabula Ifidis frequens. Romani nominauere aquilam, ac, vt variae Ifides, in lituis, legionibus praeferebant. (hic origo auguratus): *chors*,

خرز i. e. cuspis hastae, quam variae Ifidis

effigies tenent: *kjors*, كرز saccus, quo Ifidis

figura plerumque induta: *kjoras*, كراز

cantharus angusti oris, quem in variis solis

hieroglyphis conspicimus: *kjirs*, كرس

i. e. radix, origo, &c.

2) *Karn*, قرن i. e. superna abfis solis orientis,

radii solis; latus faciei, peculialiter qua parte

cornua nascuntur in brutis; cornu; promissus et

tortus capillus; cirrus; cincinnus; vertex mon-

tis; paruus mons; turris, (en Cybele); series

equorum ad certamen cursus paratorum; (en

equi Phoebi). Omnia haec inuenimus in Ifi-

dibus

dibus vel solis hieroglyphis. Voci *Karn* affon-
nat: *Karin*, كرين i. e. colligatus, coniu-
ctus: idem significat اسير *Afir* et *Oseir*, liga-
tus, constrictus, (en *Osirin*) &c.

- 3) *Eifar*, *Aifar*, عفار i. e. firmus, durus (en
Aesar Etruscorum) it. alacer; alacer adoles-
cens; grus, quem in aegyptiacis solis hiero-
glyphis etiam inuenimus: idem sine dubio *Ibis*
ابص, i. e. *alacer*. Synonyma sunt ادن *odin*,
et اصرص *esuf*, i. e. durus, firmus: (en *Odin* sep-
tentrionalium populorum et *Efuf* Gallorum.) &c.
- 4) *Fio*, آيا, lux splendorque solis: hinc *Fo*, et
Romanorum *deus*, آيا عب عتر *Fao ab itr*,
Jupiter, i. e. lux solis, lucis origo. &c.
- 6) *Os*, *Es*, *Is*, اس i. e. principium, fundamen-
tum: hinc *Is* subscriptum Ifidi, v. Montfaucon.
Antiq. T. II. CLXVII. P. à la 340. page: hinc
Ifis Graecorum. Idem significat affonans اص
Is, i. e. fundamentum, radix, imum: idem قري
Kirk, i. e. origo; hinc *Korg* olim Borufforum; hinc
Διμνηρ, deum mater, i. e. دم mater, i. e. *radix*
mater &c.

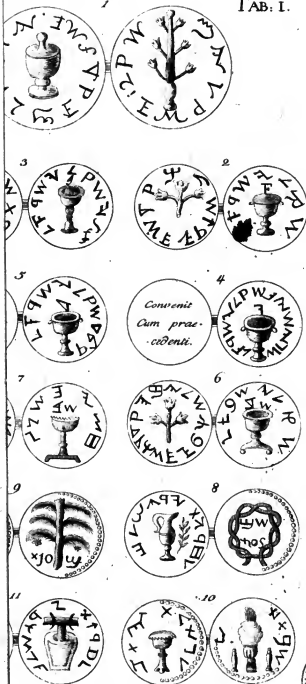
5) *Schirk*, شرق lux radians per fissuram: ejusdem radice affonantia: شرق *scherk* et شرق *sharik* vel شرق *scharik* vel شرق *scharik*, i. e. sol oriens splendensque: it. posterius: pulcher adolescens: (en iuuenem Phoebum pellentem equos). His affonat: شرق *schirikj*, i. e. consors, socius: (en matrimonium Osiris et Isis). *Splendens* significat etiam *Esharo* ازهر foem. زهرا *sehrao*, i. e. splendens et vacca: dual. ازهران *Eshrane*, significat: sol et luna. Hinc Isis vacca lactans, hinc luna in capite eius. &c.

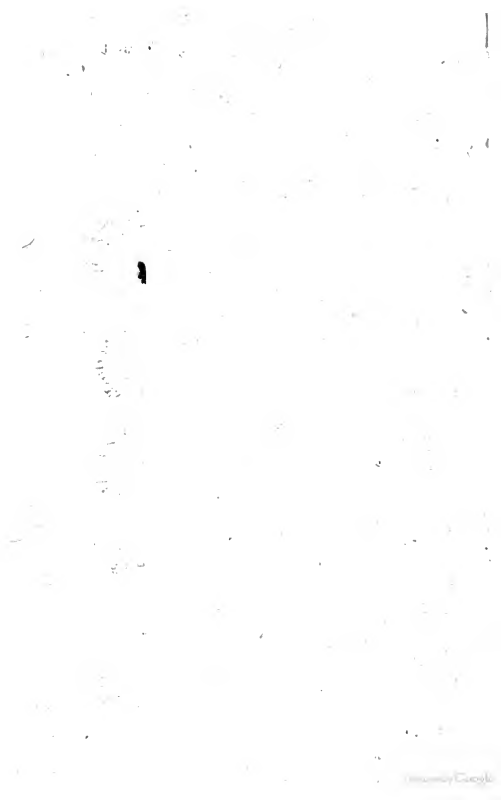
6) *Eial*, iil, אל, vel ועל *wal*, i. e. magnus, elatus, potens, fortis, it. *caper*: hinc cornua arietis, hinc sacer olim vsus cornuum: hinc *Walam*, *Wal ammon*, ועל אמ *wal ammon*, i. e. magna mater, it. *aries mater*, quam v. in *Description des princip. pierres gravées du Cabinet de S. Al. M. le Duc d'Orleans Tom. II. planche 6. à la 15 page*: hinc *Ammon*, אמ *Hammon*, (Hammonius Jupiter) i. e. mater. &c.

Hic radix, hic imum hieroglyphicae Theogoniae, Thauti lusuf ingeniosi verborum, inanum olim orbis terriculamentorum curarumque mythologorum.

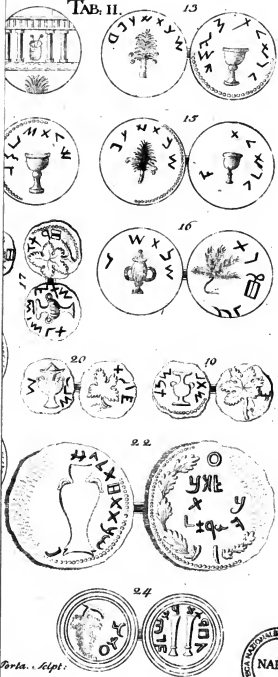


TAB. I.





TAB. II.



Porta. scpt:





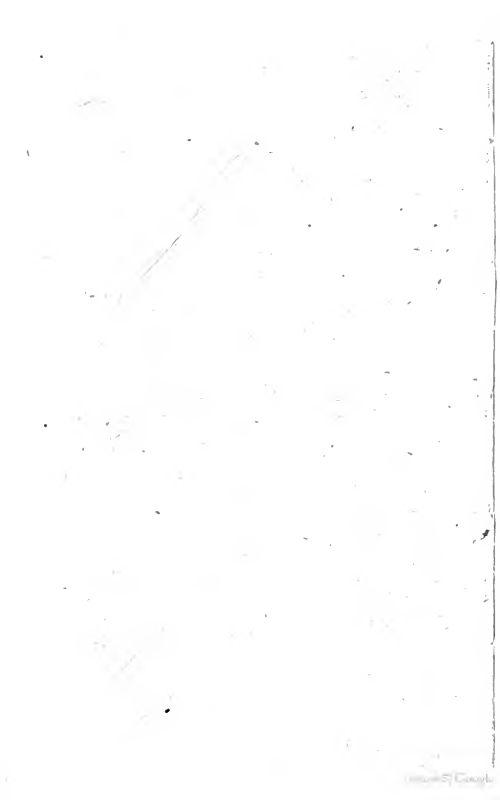
TAB. III.



J. Porta. Sculp.



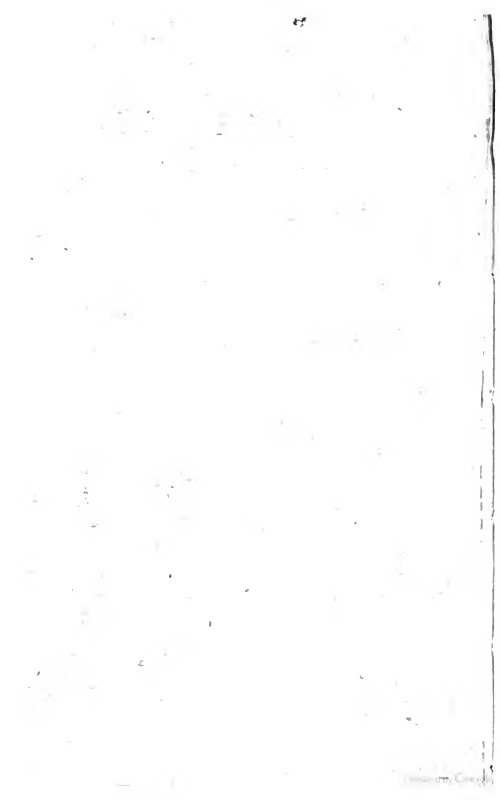




TAB. V.

e
 f
 a
 r
 a
 sch
 ae
 f
 e
 m
 a
 f
 ii
 o
 e
 b
 r
 a
 i
 ii
 r



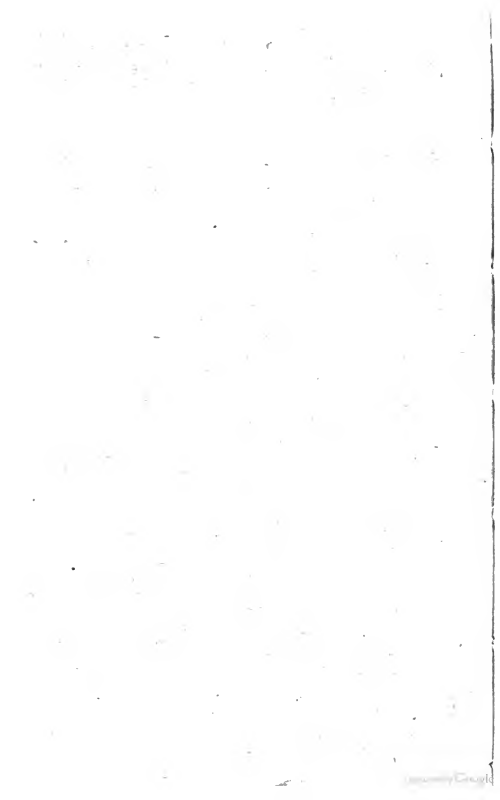


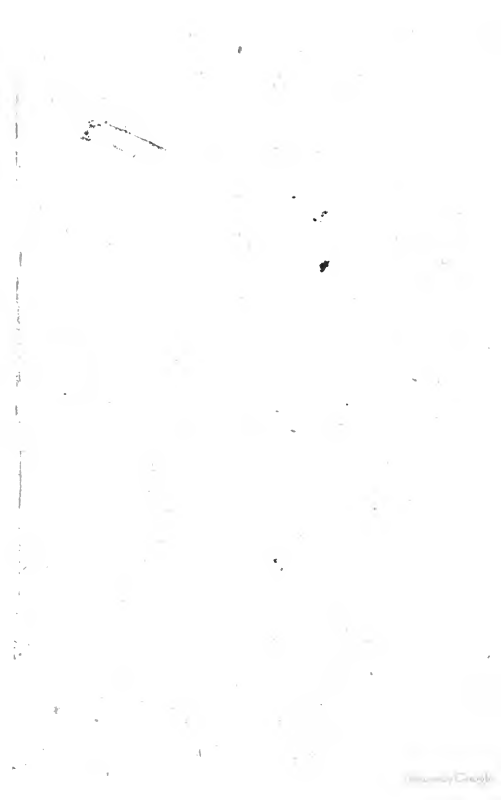
Tab: VI.

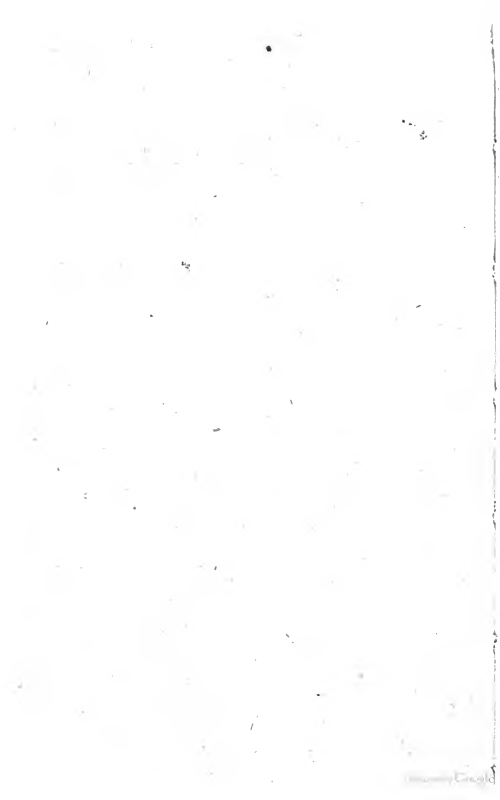
∞ ↑ ∞ ≠ H m ∫ ∞
 o w r a sch m o
 H C ∫ § ± C H
 t a m c b a
 ∫ ← C V i > H 2 ∞
 m a b e l o o a w
 C H C H H > π ∫
 a r b a c l i a m
 C H
 r ia

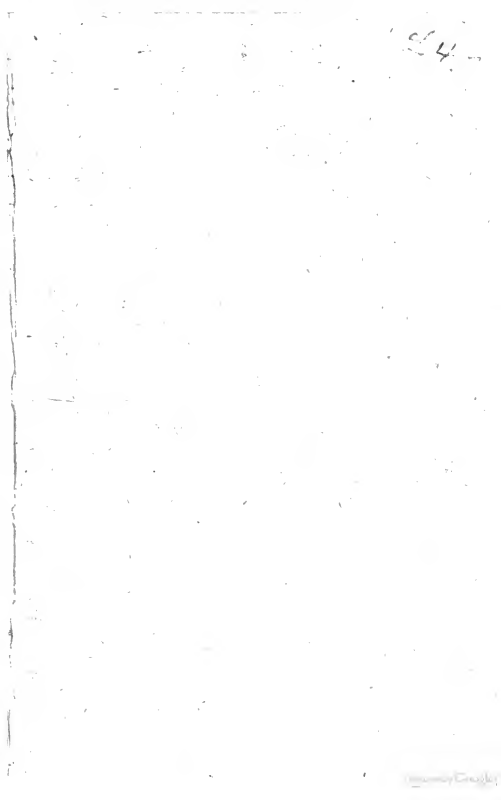
Γ l
 o o
 ≡ s
 ≡ aer
 ≡ iiasch
 } } doca
 ≡ i
 ≡ i













BIBLIOTHECA
VITTI

XX